



Royal Botanic Gardens Sydney (Królewskie Ogrody w Sydney)

ROZPOCZĘCIE DOZOWANIA PRODUKTÓW ECO TABS™ DO STAWU O POWIERZCHNI 0,5 HA, W ROYAL BOTANIC GARDENS W SYDNEY NASTĄPIŁO W GRUDNIU W 2012 ROKU.






Rewitalizowany zbiornik wodny jest obiektem retencyjnym, do którego spływają zanieczyszczenia pochodzenia antropogenicznego – w głównej mierze – węglowodory ropopochodne.

OCZYSZCZANIE ZBIORNIKA RETENCYJNEGO W ROYAL BOTANIC GARDENS ZAKOŃCZYŁO SIĘ PEŁNYM SUKCESEM.


Charakterystyka właściwości wody:

W pierwszym dniu aplikacji produktów Eco Tabs™ stwierdzono:

WIZUALNIE:

- ☐  duże ilości biologicznych „kożuchów” na powierzchni wody,
-  plamy substancji ropopochodnych na powierzchni lustra wody,
-  regularne zakwity glonów,
-  znaczne zmętnienie wody (niska przezroczystość)
-  odór unoszący się wokół zbiornika.

ANALIZA WODY:

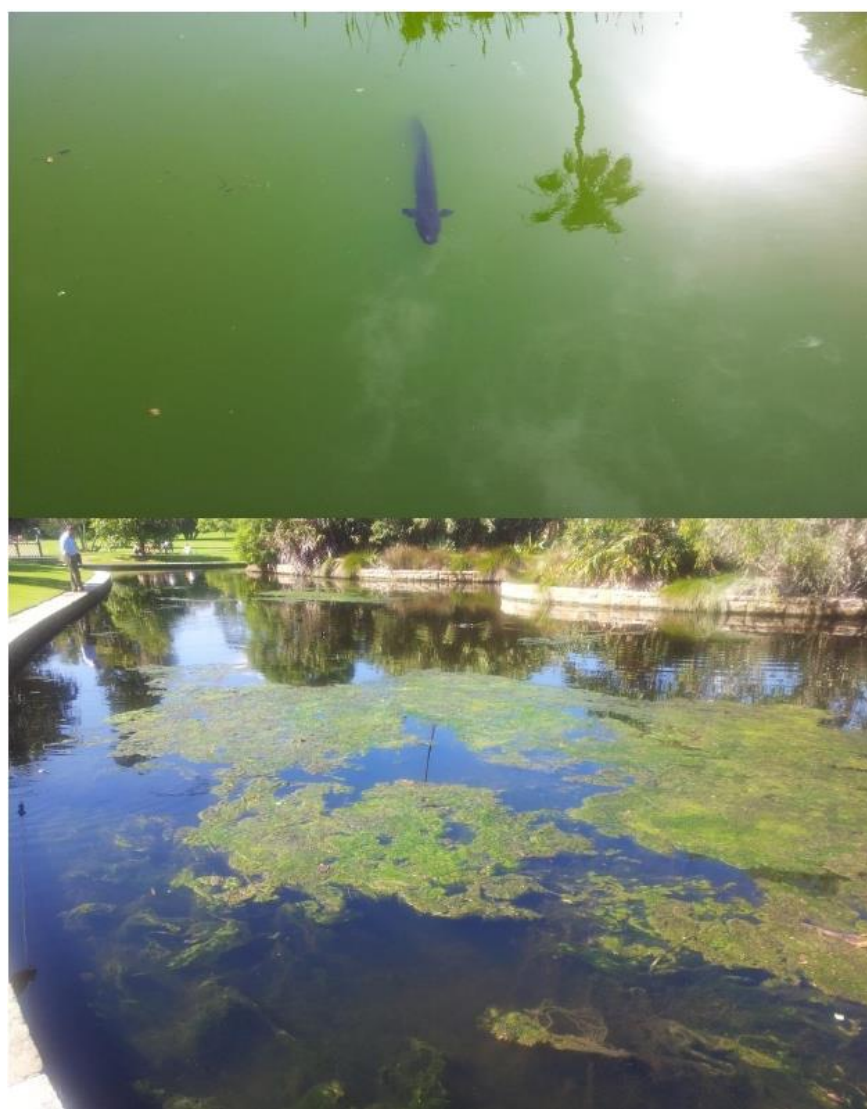
 ChZT ponad 400 mg O₂/dm³



Dozowanie produktów Eco Tabs™

- ✚ Pierwszy tydzień: **16 tabletek** (Eco Tabs Tablets) i **91 saszetek** (Eco Tabs Granular Shock)
- ✚ Następne tygodnie: **5 tabletek** i **3 saszetki** tygodniowo

Fot. Widok na zbiornik wodny w Royal Botanic Gardens przed aplikacją Eco Tabs™





Fot. Widok na zbiornik wodny w Royal Botanic Gardens po pierwszym tygodniu stosowania produktów Eco Tabs™



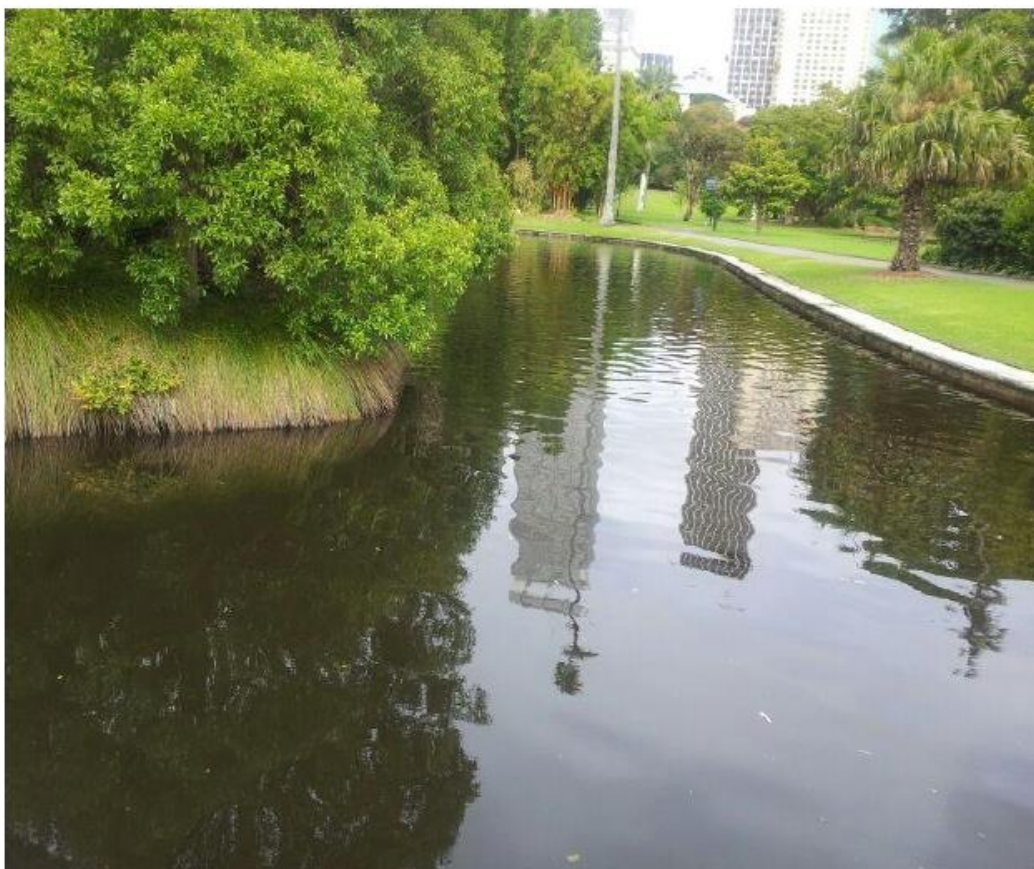
OCENA STANU WODY W ZBIORNIKU RETENCYJNYM W ROYAL BOTANIC GARDENS -- STYCZEŃ 2014 r. --

WIZUALNIE:

- ✚ brak biologicznego “kożucha” na powierzchni wody,
- ✚ brak plam substancji ropopochodnych na powierzchni lustra wody,
- ✚ brak zakwitów glonów od 12 miesięcy,
- ✚ brak mętności wody (przezroczystość do dna zbiornika),
- ✚ brak odorów.

ANALIZA WODY:

- ✚ ChZT poniżej 100 mg O₂/dm³





Fot. Dobra przezroczystość wody w zbiorniku po rewitalizacji





Dozowanie produktów Eco Tabs™ do zbiornika retencyjnego w Royal Botanic Gardens następuje w dalszym ciągu, ze względu na nieustanny napływ wód zawierających substancje ropopochodne zanieczyszczające dany zbiornik.

