

BADANIA TECHNOLOGICZNE PROCESU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Cel i zastosowanie badań

Oferowane badania dotyczą określenia technologii oczyszczania ścieków do danych celów. Przeprowadzenie badań technologicznych pozwala na weryfikację założeń projektowych, dotyczących danego procesu technologicznego lub też linii technologicznej, służącej do oczyszczania ścieków komunalnych lub przemysłowych. Prace badawcze pozwalają na zweryfikowanie koncepcji oczyszczalni ścieków od strony technologicznej, dzięki czemu możliwa jest weryfikacja wstępnych założeń projektowych oraz poprawności założonych rozwiązań.



W ramach usługi możliwa jest wariantowa analiza następujących procesów: oczyszczanie ścieków w warunkach beztlenowych z wykorzystaniem osadu czynnego, oczyszczanie ścieków w warunkach beztlenowych i tlenowych z wykorzystaniem osadu czynnego, oczyszczanie ścieków z wykorzystaniem biofilmu.

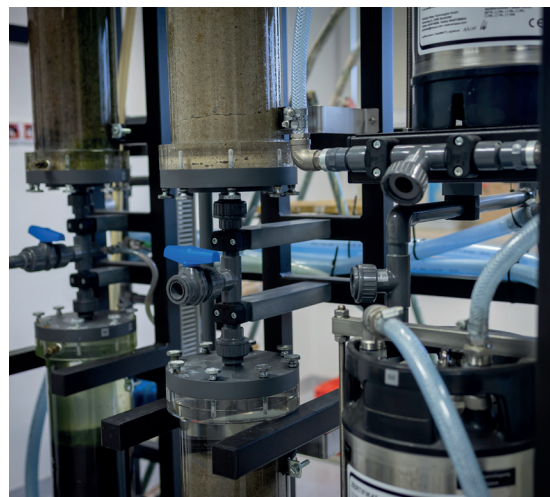


Typ badań

- badanie warunków prowadzenia procesu oczyszczania ścieków w warunkach beztlenowych z wykorzystaniem osadu czynnego – określenie warunków technologicznych procesu,
- badanie warunków prowadzenia procesu oczyszczania ścieków w warunkach beztlenowych i tlenowych z wykorzystaniem osadu czynnego – określenie warunków technologicznych procesu,
- badanie warunków prowadzenia procesu oczyszczania ścieków z wykorzystaniem biofilmu – określenie warunków technologicznych procesu.

Dostępna aparatura

- układ modelowy beztlenowego oczyszczania,
- układ modelowy procesu osadu czynnego,
- układ modelowy procesu biofilmu,
- spektrometr absorpcji atomowej ICE3500.



Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku **Politechniki Białostockiej**

prof. dr hab. inż. Katarzyna Ignatowicz



pok. 3/9C



k.ignatowicz@pb.edu.pl



+48 797 995 917

dr inż. Piotr Ofman



pok. 3/32C



p.ofman@pb.edu.pl



+48 571 443 155

Więcej informacji na stronie

