



Politechnika  
Śląska

# Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice  
[www.ise.polsl.pl](http://www.ise.polsl.pl)



## Pomiar efektywności napowietrzania reaktora na oczyszczalni ścieków wg zaleceń ATV - M 209P z wykorzystaniem osadu czynnego

Oferta obejmuje wykonanie pomiarów: stężenia tlenu w reaktorze w funkcji czasu oraz szybkości poboru tlenu przez osad czynny. Na podstawie wykonanych pomiarów zostaną wykonane wszystkie niezbędne wyliczenia w celu podania następujących wartości:

- OC (SOTR) - wydajność napowietrzania, kg O<sub>2</sub>/h;
- OP (SAE) - efektywność napowietrzania, kg O<sub>2</sub>/kWh

Test zostanie wykonany zgodnie z ATV - M 209P i w taki sposób, aby uzyskać co najmniej dwa pomiary w stabilnych warunkach.

Szczegółowe warunki prowadzenia testu - do uzgodnienia z Zamawiającym.

### Osoba do kontaktu:

1. Lesław Płonka, tel.+32 2372694;email:leslaw.plonka@polsl.pl