

Innowacyjne źródło węgla dla wspomaganie denitryfikacji w komunalnych oczyszczalniach ścieków

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

Harmonogram realizacji dzieła:

Ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego ze szczególnym uwzględnieniem bakterii denitryfikacyjnych w procesach biologicznego oczyszczania ścieków wykorzystujących alternatywne źródła węgla (badania do rozprawy doktorskiej)

Etap	Zakres prac	Termin realizacji	Wynagrodzenie brutto
1	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali laboratoryjnej – I i II seria pomiarowa	do 30.11.2010	6.400,00
2	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali laboratoryjnej	do 28.02.2011	5.800,00
3	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali pilotowej –I seria pomiarowa	do 31.05.2011	5.800,00
4	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali pilotowej –II seria pomiarowa	do 31.08.2011	5.800,00
5	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali pilotowej –III seria pomiarowa	do 30.11.2011	5.800,00
6	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali pilotowej	do 28.02.2012	5.800,00
7	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali technicznej – I seria pomiarowa	do 31.05.2012	5.800,00
8	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego w skali technicznej – II seria pomiarowa	do 31.08.2012	5.800,00
9	Opracowanie i ocena dynamiki zmian liczebności biomasy i struktury filogenetycznej zespołów mikroorganizmów osadu czynnego ze szczególnym uwzględnieniem bakterii denitryfikacyjnych w procesach biologicznego oczyszczania ścieków wykorzystujących alternatywne źródła węgla w skali laboratoryjnej, pilotowej i technicznej	do 30.10.2012	5.800,00

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
podpis

.....
podpis