

# UNIwersytet Gdański

WYDZIAŁ CHEMII



## TECHNOLOGIA OCZYSZCZANIA WÓD I ODPADÓW POPRODUKCYJNYCH

Ćwiczenie: „Oczyszczanie ścieków”

Osoba prowadząca ćw. laboratoryjne: dr Joanna Drzeżdżon

Osoba odpowiedzialna za przedmiot: Prof. dr hab. Adam Lesner

WZÓR sprawozdania –

Grupa .....

Data wykonania ćwiczenia:

.....

Data oddania sprawozdania:

.....

(Imię i Nazwisko)

### Technologia oczyszczania wód i odpadów poprodukcyjnych

– Sprawozdanie z ćwiczenia

„Oczyszczanie ścieków”

**Cel ćwiczenia: (Max. 1 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**

**Krótki opis przebiegu doświadczenia: (Max. 2 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**

**Wyniki: (Max. 6 pkt., ocenianie co 1 pkt)**

Określenie skuteczności odżelaziania [%], która jest miarą zmniejszenia stężenia żelaza w wodzie surowej:

$$X = 100\% - \mu$$

$$\mu = \frac{m_1}{m_0} \cdot 100\%$$

gdzie:  $m_1$  - stężenie żelaza w wodzie uzdatnianej,

$m_0$  - stężenie żelaza w wodzie surowej.

Wyznaczenie stężenia ortofosforanów.

Wyznaczenie stężenia żelaza(II).

**Wnioski (Max. 2 pkt., ocenianie co 0,5 pkt)**