*-Wzór sprawozdania-*

Grupa Data ……………..

……………………

…………………….

(imię i nazwisko)

*Energia odnawialna- sprawozdanie z ćwiczenia*

***Fermentacja alkoholowa cukru – otrzymywanie bioetanolu***

**Cel ćwiczenia:**

**Wyniki i obliczenia (2 pkt):**

Przedstawić obliczenia poszczególnych parametrów, a wyniki zamieścić w Tabeli 1.

Tabela 1. Wyniki otrzymane podczas prowadzenia fermentacji alkoholowej

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wartość** |
| Masa kolby przed fermentacją - **Mp (g)** |  |
| Masa kolby po fermentacji – **Mk (g)** |  |
| Masa CO2 wydzielonego w trakcie fermentacji - **mCO2 = Mp- Mk (g)** |  |
| Gęstość otrzymanego destylatu **ρ (g/cm3)** |  |
| Stężenie alkoholu etylowego **CE (% wag.)** |  |
| Efektywność reakcji fermentacji **E (%)** |  |

**Wnioski (1pkt):**

Omówić otrzymane wyniki.