Data wykonania ćwiczenia: ……………..…………

Grupa: ……………………….

…………………………………..

…………………………………..

……………………………………

…………………………………..   
*(Imię i Nazwisko)*

**Protokół laboratoryjny z ćwiczenia**

**Regeneracja, recykling rozpuszczalników**

|  |  |
| --- | --- |
| Masa pustego piknometru z korkiem: [g] |  |
| Masa piknometru z korkiem napełnionego wodą: [g] |  |
| Temperatura w laboratorium: [°C] |  |
| Gęstość wody dla temperatury panującej w laboratorium: [g/cm3] |  |
| Obliczona objętość piknometru: [cm3] |  |

Masa piknometru napełnionego mieszaniną wzorcową:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stężenie objętościowe metanolu [%] | Masa [g] | Gęstość |
| 100 |  |  |
| 90 |  |  |
| 80 |  |  |
| 50 |  |  |
| 30 |  |  |
| 20 |  |  |
| 0 |  |  |

**Masy piknometru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Masa piknometru napełnionego mieszaniną poddawaną destylacji** | **Masa piknometru napełnionego destylatem** |
| **Destylarka lab. mała** |  |  |
| **Destylarka lab. duża** |  |  |
| **Destylarka przemysłowa** |  |  |

Podpis prowadzącego ćwiczenia: ……………………………

*- WZÓR sprawozdania –*

Grupa ………………... Data…………………..   
……………………………

……………………………  
……………………………

……………………………  
*(Imię i Nazwisko)*

**Technologia Chemiczna – Sprawozdanie z ćwiczenia   
Regeneracja, recykling rozpuszczalników**

**Cel ćwiczenia:**

**Krótki opis przebiegu doświadczenia:**

**Obliczenia: (2 pkt)**

**Wnioski: (2 pkt)**