

Imię i nazwisko:	Imię i nazwisko prowadzącego:	Data:
Kierunek i rok studiów:	Tytuł ćwiczenia:	Ocena:

1. Masa odważonego kwasu benzoowego (dokładność do drugiego miejsca po przecinku):

.....g

2. Obliczenie optymalnej ilości rozpuszczalnika do krystalizacji:

Ilość rozpuszczalnika:mL

Proszę pamiętać, aby do kolby dolać **dwukrotną** ilość wody w stosunku do obliczonej.

<u>PODPIS PROWADZACEGO:</u>

3. Obserwacje:

4. Masa suchego kwasu benzoowego (zważona po tygodniu):

.....g

5. Obliczenie wydajności krystalizacji:

Wydajność:%

6. Temperatura topnienia suchego kwasu:

.....°C

7. Wnioski (proszę uwzględnić wydajność krystalizacji, porównać temperaturę zmierzoną z wartością podaną w literaturze, ocenić czystość kwasu).