



CHEMIA NIEORGANICZNA – SPRAWOZDANIE

Zajęcia 2

data2009r

Pierwiastki I grupy układu okresowego

**Badanie właściwości fizycznych i chemicznych pierwiastków I
grupy układu okresowego**

Imię i nazwisko studenta

Zaliczenie sprawozdania data:

.....

Doświadczenie 1 Badanie sodu i potasu ich twardości, wyglądu powierzchni, plastyczności oraz temperatury topnienia i przewodnictwa elektrycznego (Internet).

Odczynniki (nazwa, wzór sumaryczny, wzór strukturalny, stężenie, niebezpieczeństwo):

Sprzęt laboratoryjny:

Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia

Obserwacje:

Wnioski

Dane z Internetu.



Doświadczenie 2 Badanie reaktywności chemicznej

| | |
|---|--------------------|
| Odczynniki (nazwa, wzór sumaryczny, wzór strukturalny, stężenie, niebezpieczeństwo): | |
| | |
| Sprzęt laboratoryjny: | |
| Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia | |
| a) | Obserwacje: |
| | Wnioski |
| Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia | |
| b) | Obserwacje: |
| | Wnioski |
| Równanie reakcji cząsteczkowo: | |
| | |
| Równanie reakcji jonowo: | |
| | |



| | |
|--|--------------------|
| Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia | |
| c) | Obserwacje: |
| | Wnioski |
| Równanie reakcji cząsteczkowo: | |
| Równanie reakcji jonowo: | |
| Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia | |
| d) | Obserwacje: |
| | Wnioski |
| Rysunek przedstawiający wykonanie doświadczenia | |
| e) | Obserwacje: |
| | Wnioski |
| Równanie reakcji cząsteczkowo: | |
| Równanie reakcji jonowo: | |