……………………………

Data

…………………………………………………………………………….

Imię i nazwisko, kierunek studiów, grupa

Tytuł ćwiczenia: **OZNACZANIE SKŁADU MINERALNEGO PRODUKTÓW SPOŻYWCZYCH**

**METODĄ ABSORPCYJNEJ** **SPEKTROMETRII ATOMOWEJ**

Nazwa produktu……………………………………………………………………………………

Naważka 1…………………………..

Naważka 2……………………………

**Zadanie 1.** **Oznaczanie zawartości magnezu**

Rozcieńczenie mineralizatów:………………………………

Stężenie magnezu:

Próbka 1………………………………………………….

Próbka 2…………………………………………………

Obliczenia:

Zawartość magnezu w produkcie:……………….….mg/100 g

**Zadanie 2.** **Oznaczanie zawartości żelaza**

Rozcieńczenie mineralizatów:………………………………

Stężenie żelaza:

Próbka 1………………………………………………….

Próbka 2…………………………………………………

Obliczenia:

Zawartość żelaza w produkcie:……………………….mg/100 g

**Wnioski z ćwiczenia:**

Proszę ocenić, czy badany produkt jest dobrym źródłem żelaza i magnezu (czy dostarcza 10% zapotrzebowania na pierwiastek w porcji o masie 100 g)

……………………………………… …………………………………

podpis studenta podpis prowadzącego