

Nazwisko i imię:

Grupa:

Data:

Sprawozdanie z ćwiczenia 4:

Otrzymywanie i badanie właściwości związków kompleksowych

1. Otrzymywanie wybranych związków kompleksowych

Równania zachodzących reakcji:

a)

b)

c)

d)

2. Badanie trwałości związków kompleksowych

Równania zachodzących reakcji:

a)

b)

Wniosek:

3. Porównanie stałych trwałości kompleksów

Równania zachodzących reakcji:

a)

b)

Wniosek:

4. Ilościowe oznaczanie jonów wapnia metodą kompleksometryczną

Numer próby	Objętość 0,01 EDTA-Na ₂ (ml)			Zawartość Ca ²⁺ w próbce (g/100 ml)
	V ₁	V ₂	V _{śr}	