

Sprawozdanie z wykonania ćwiczenia nr 12

Metody polowe

(Sprawozdanie proszę drukować dwustronnie i wypełniać odręcznie)

Imię i Nazwisko	Nr grupy	Data		Ocena
		wykonania ćw.	oddania spraw.	

Cel ćwiczenia:

.....

.....

.....

.....

.....

I. Identyfikacja odczynu i pomiar pH roztworu za pomocą testów paskowych**1.1. Odczynniki:**

.....

.....

.....

.....

.....

1.2. Sprzęt:

.....

.....

.....

.....

.....

1.3. Przebieg ćwiczenia:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Tabela nr 1:

Lp.	Nazwa odczynnika	Przewidywany odczyn	Wartość pH odczytana ze skali
1.	Azotan (V) kobaltu		
2.	Węglan sodu		
3.	Chlorek niklu		
4.	Azotan (V) sodu		
5.	Octan amonu		
6.	Fosforan (V) sodu		
7.	Siarczan (VI) cynku		

Tabela nr 2:

Lp.	Roztwór [0,1 mol/dm ³]	Zakres wskaźnikowy papierka	Wartość pH odczytana ze skali	Wartość pH zmierzona
1.	HCl	0–6		
2.	CH ₃ COOH	1–14		
3.	KCl	6,0–7,7		
4.	NH ₃ ·H ₂ O	7,0–14		
5.	NH ₄ Cl	3,6–6,1		
6.	CH ₃ COONa	1–14		
7.	H ₂ O	6,0–7,7		

Wnioski:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

