

<b>Dział analizy i temat ćwiczenia</b>  <b>SPEKTROFLUORYMETRYCZNE OZNACZANIE FLUORESCYNY</b>		<b>Data wykonania ćwiczenia</b>	
		<b>Data oddania sprawozdania</b>	
<b>Grupa</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nazwisko sprawdzającego</b>	
<b>NR</b>		<b>Punktacja</b>	
<b>Uwagi</b>		<b>Sprawozdanie</b>	<b>Wynik</b>
		<b>Suma</b>	

**WSTĘP TEORETYCZNY**

**Zasada oznaczenia:**

**Aparatura:**

**Odczynniki:**

**Wyniki oznaczeń**

Nr próbki	v [mL] Objętość roztworu wzorcowego fluoresceiny	z [μg] Zawartość fluoresceiny	F Natężenie fluorescencji
0	0		
1	1		
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		

Natężenie fluorescencji próbki badanej: .....

**Obliczenia:**

W oparciu o przeprowadzone pomiary natężenia fluorescencji dla roztworów wzorcowych, wykorzystując program Statistica, wyznaczyć równanie prostej.

**WNIOSKI:**

**a =**

**Sa =**

**b =**

**Sb =**

**r =**

**Równanie prostej:**

**W badanej próbce oznaczono zawartość fluoresceiny**

**odczytane z wykresu: .....**

**w oparciu o równanie prostej: .....**

**Sprawdzanie kompetencji społecznych:**

Umiejętność formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji

Umiejętność korzystania z obiektywnych źródeł informacji

Umiejętność współpracy w grupie