

SPRAWOZDANIE

Temat ćwiczenia:		Data wykonania ćwiczenia	
POTENCJOMETRYCZNE OZNACZANIE KWASU ORTOFOSFOROWEGO(V)		Data oddania sprawozdania	
Grupa	Imię i nazwisko	Nazwisko sprawdzającego	
		Punktacja	
Uwagi		Sprawozdanie	Wynik
		Suma	

Zasada oznaczenia

Aparatura

Odczynniki

Wyniki :

I miareczkowanie – wyznaczanie PK metodą graficzną

Ilość dodanego NaOH [mL]	Wartość pH	Punkty końcowe
		I skok $V_1 =$ II skok $V_2 =$ $V_{sr} =$

II miareczkowanie – metoda I -pochodnej

Ilość dodanego NaOH	Wartość pH	Przyrost objętości NaOH	Przyrost pH odpowiadający przyrostowi objętości	Wartość pierwszej pochodnej	Punkty końcowe
V [mL]	pH	ΔV	ΔpH	$\frac{\Delta pH}{\Delta V}$	
					I skok $V_1 =$
					II skok $V_2 =$
					$V_{sr} =$

Obliczenia :
I miareczkowanie $c \text{ H}_3\text{PO}_4 =$
II miareczkowanie $c \text{ H}_3\text{PO}_4 =$