

SPRAWOZDANIE

Temat ćwiczenia: Oznaczanie wodorotlenku sodu za pomocą kwasu solnego z konduktometrycznym sposobem wyznaczania punktu końcowego.		Data wykonania ćwiczenia	
		Data oddania sprawozdania	
Grupa	Imię i nazwisko studenta	Imię i nazwisko sprawdzającego	
Uwagi		Punkcja	
		Sprawozdanie:	Wynik:
		Suma punktów:	

Zasada oznaczenia

Aparatura

Odczynniki

Opracowanie wyników:

- uzyskane wyniki miareczkowań zanotować w poniższych tabelach

Miareczkowanie 1

Objętość titranta [mL]	Przewodnictwo roztworu []
0,0	
0,5	
1,0	
1,5	
2,0	
2,5	
3,0	
3,5	
4,0	
4,5	
5,0	
5,5	
6,0	
6,5	

$V_1 =$

$V_{sr} =$

Obliczenia:

Miareczkowanie 2

Objętość titranta [mL]	Przewodnictwo roztworu []
0,0	
0,5	
1,0	
1,5	
2,0	
2,5	
3,0	
3,5	
4,0	
4,5	
5,0	
5,5	
6,0	
6,5	

$V_2 =$

Wnioski:

Zawartość NaOH w badanej próbce wynosi

Sprawdzanie kompetencji społecznych:

Umiejętność formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji

Umiejętność korzystania z obiektywnych źródeł informacji

Umiejętność współpracy w grupie