

SPRAWOZDANIE

Manganianometryczne oznaczenie ditlenku diwodoru		Data wykonania ćwiczenia	
		Data oddania sprawozdania	
Grupa	Nazwisko i imię	Nazwisko i imię sprawdzającego	
Uwagi:		Punktacja	
		Sprawdzian:	Sprawozdanie: Wynik:
		Suma punktów:	

Odczynniki

Titrant:

Wskaźnik:

Środowisko:

Zasada oznaczenia

Równanie przebiegu reakcji

Wyniki miareczkowania:

objętość zużytego mianowanego roztworu KMnO_4 :

$V_1 = \dots\dots$

$V_2 = \dots\dots$

$V_{\text{sr}} = \dots\dots$

Obliczenia:

Masa molowa H_2O_2 : 34,00 g/mol

$m_{\text{H}_2\text{O}_2} =$

Zawartość ditlenku diwodoru 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