

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

Zasada oznaczenia i wskaźnikowania

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