

SPRAWOZDANIE

ALKACYMETRIA <i>Przygotowanie i mianowanie r-ru HCl</i>		Data wykonania ćwiczenia
		Data oddania sprawozdania
Grupa	Nazwisko i imię	Nazwisko i imię sprawdzającego

Odczynniki i sprzęt laboratoryjny

Metoda oznaczenia

Wyniki pomiarów

- gęstość stężonego kwasu solnego d_{HCl} =

- tabelaryczna wartość stężenia kwasu odpowiadająca zmierzonej gęstości d_{HCl}

C_{HCl} =

- obliczenie objętości (V_{HCl}) stężonego HCl o gęstości d_{HCl} jaką należy odmierzyć, aby sporządzić 500 mL r-ru o stężeniu około 0,1 mola/L

$$V_{\text{HCl}} =$$

Mianowanie sporządzonego r-ru HCl

- masa naważek Na_2CO_3

$$m_1 \text{ Na}_2\text{CO}_3 =$$

$$m_2 \text{ Na}_2\text{CO}_3 =$$

- objętość V r-ru HCl zużyta do zmiareczkowania naważki Na_2CO_3

$$V_{m_1 \text{ Na}_2\text{CO}_3} =$$

$$V_{m_2 \text{ Na}_2\text{CO}_3} =$$

Obliczenia

$$c_{1\text{HCl}} =$$

$$c_{2\text{HCl}} =$$

$$c_{\text{średnie HCl}} =$$

Wyniki

Miano r-ru HCl

$$c_{\text{HCl}} =$$