Tab. 1. Założenia i wyniki obliczeń wstępnych\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parametr | Wartość | | Jednostka |
| Pojemność biurety\*\*\*\* |  |  | ml |
| Titrant |  | |  |
| Stężenie titrantu\*\*\*\* |  |  | mol/dm3 |
| Szacowane stężenie badanej próbki |  |  | % w/w |
| Założona objętość próbki |  |  | ml |
| Szacowana masa CH3COOH w próbce\*\*\* |  |  | mg |
| Szacowana ilość CH3COOH w próbce |  |  | mmol |
| Szacowana objętość titrantu do zmiareczkowania próbki |  |  | ml |
| Objętość wody dodawana do próbki (jeśli zachodzi konieczność uzupełnienia) |  |  | ml |
| Wskaźnik zastosowany do miareczkowania |  | |  |

Tab. 2. Wyniki pomiarów i obliczeń\*.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametr | | Wartość | | Jednostka |
| Szacowane stężenie badanej próbki | |  |  | % w/w |
| Wyniki miareczkowania: | |  |  |  |
|  | 1. |  |  | ml |
|  | 2. |  |  | ml |
|  | 3. |  |  | ml |
|  | 4. |  |  | ml |
|  | 5. |  |  | ml |
| Średni wynik miareczkowania przyjęty do obliczeń\*\* | |  |  | ml |
| Ilość CH3COOH w miareczkowanej próbce | |  |  | mmol |
| Masa CH3COOH w miareczkowanej próbce | |  |  | mg |
| Masa CH3COOH w 100 ml badanej próbki | |  |  | mg |
| Zawartość CH3COOH w badanej próbce\*\*\* | |  |  | % w/w |

\* dołączyć obliczenia

\*\* jako wynik przyjąć średnią z co najmniej dwóch oznaczeń różniących się od siebie nie więcej niż 2% wyniku mniejszego

\*\*\* do obliczeń przyjąć gęstość roztworu 1 g/ml

\*\*\*\* w zależności od szacowanego stężenia badanych próbek wartości te mogą być różne lub takie same dla obu badanych próbek.