

Chemische analyse Hoofdstuk 3 Acidimetrie

Antwoorden opgaven

- 1 a elke genoemde indicator
b fenolftaleïen (eindpunt in zwak basisch milieu; acetaation = base)
- 2 6,15 mol/L
- 3 a 81,3 mL
b 162,6 mL
c 325,2 mL
d 406,5 m
- 4 a 43,0 mL
b 258 mL
c 644 mL
- 5 1,60 mmol/mL
- 6 0,0730 mol/L
- 7 4,21 %(*m/m*)
- 8 61,07 %(*m/m*)
- 9 11,90 mmol CO₃²⁻/L
7,61 mmol HCO₃⁻/L
- 10 0,2099 mol/L
- 11 a 15,44 mL
b 23,66 mL
- 12 26,05 %(*m/m*)
- 13 21,77 %(*m/m*)
- 14 17,01 %(*m/m*)
- 15 28,69 %(*m/m*)