

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Rodekool

30 C

31 D

32 **maximumscore 1**

$\text{Ac}^- / \text{Ac}^- (\text{aq})$

Indien een naam is gegeven in plaats van de formule

0

33 **maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Paars kookwater is minder zuur / heeft een hogere pH dan rood kookwater.

Dus is de H^+ concentratie dan lager.

- paars kookwater is minder zuur / heeft een hogere pH dan rood kookwater
- dus de H^+ concentratie is lager

1

1

34 **maximumscore 2**

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 90(%)

- berekening van de massaverhouding van water en rodekool: 903 (g) delen, eventueel impliciet, door 1,0 (kg) en de uitkomst delen door 1000 (g kg^{-1})
- berekening van het massapercentage water: de massaverhouding van water en rodekool vermenigvuldigen met 100(%)

1

1

Opmerking

De significantie bij deze berekening niet beoordelen.