

## Mineraalwater

---

14 A

15 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 2,6 (mg).

- berekening van het aantal mg  $Mg^{2+}$  per mL: 17 (mg per L) delen door 1000 (mL per L) 1
- berekening van het aantal mg  $Mg^{2+}$  per 150 mL: aantal mg  $Mg^{2+}$  per mL vermenigvuldigen met 150 (mL) 1

of

- omrekening van 150 mL naar het aantal L: 150 (mL) delen door 1000 (mL per L) 1
- berekening van het aantal mg  $Mg^{2+}$  in 150 mL: 17 (mg per L) vermenigvuldigen met het aantal L 1

16 B

17 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste formule zijn:

- NaCl
- $K_2SO_4$
- $MgSO_4$

*Opmerking*

*Wanneer een juiste formule van een  $HCO_3$ -zout is gegeven, dit goed rekenen.*

18 B

19 maximumscore 1

kalkwater / calciumhydroxide-oplossing

20 maximumscore 2

- soort mineraalwater: mineraalwater 2 1
- verklaring: (mineraalwater 2) bevat (per liter) de meeste ionen / opgeloste zouten 1

21 B