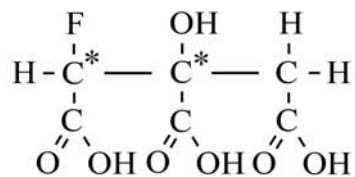


1080

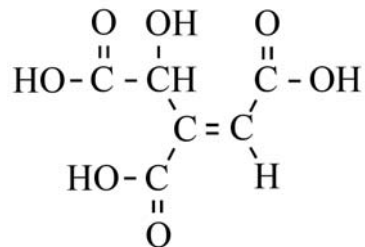
6 2,4-dichloorbenzeenamine

- 7 - de laagst meetbare concentratie **1080** is $6 \times 10^{-9} \text{ mol L}^{-1}$
 dat is : $6 \times 10^{-9} \times 100 = 6 \times 10^{-7} \text{ g } \mathbf{1080}$ per L (de molmassa van **1080** is 100 g)
 - dat is : $6 \times 10^{-7} \text{ g } \mathbf{1080}$ per $1,0 \times 10^3 \text{ g water}$
 - dat is : $(6 \times 10^{-7} / 1,0 \times 10^3) \times 10^6 = 6 \times 10^{-4} \text{ massa-ppm}$
 dat is lager dan de maximale concentratie van $2 \times 10^{-3} \text{ massa-ppm}$ en de stof is dus aan te tonen

8



9



- 10 Aconitase is een enzym. Als het 4-hydroxy-*trans*-aconietzuur aan de actieve plaats van het enzym blijft vastzitten, verliest het enzym zijn werking.