



## OPGAVER

Figuren viser nogle ændringer i et vandløb forårsaget af udledning af spildevand. Ved punktet A tilledes spildevandet, og kurverne til venstre for punktet A viser forholdene før udledning af spildevand. Til højre for punktet A ses forholdene efter udledning af spildevand.

Besvar følgende spørgsmål vedrørende kurveforløbet:

- Hvorfor sker nogle ændringer pludseligt ved A, mens andre ændringer sker gradvist?
- Forklar sammenhængen mellem ændringen i organisk stof og ændringerne i henholdsvis: ilt, ammonium og fosfat.
- Hvorfor er kurverne for ammonium, nitrat og fosfat atter stabiliseret i afstanden B fra spildevandsudledningen?
- Forklar sammenhængen mellem iltkurven og kurverne for de faktorer, som har indflydelse på iltindholdet i vandløbet.