



## Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 237-250 i kapitel 9

Når du har læst kapitel 9, bør du bl.a. kunne

- gøre rede for de væsentlige forskelle på et naturligt og et reguleret vandløb med hensyn til strømningshastighed, bundforhold, plante- og dyreliv
- forklare hvorfor regulering øger risikoen for oversvømmelser
- redegøre for hvilke abiotiske faktorer som er af størst betydning i vandløbet og forklare hvorfor iltindholdet afhænger af tidspunkt på døgnnet og mængden af plantevækst
- forklare hvordan plantevæksten kan have betydning for biodiversitet og vandkvalitet og hvordan grødeskæring påvirker biodiversiteten
- gøre rede for forskellige dyrs nicher og tilpasninger til henholdsvis roligt og stærkt strømmende vand samt til forskellige iltforhold
- forklare hvordan man bestemmer vandløbskvaliteten og foretager en B15-test
- forklare hvad der sker, når et vandløb rammes af et gylleudslip.

Begreb	Egen forklaring
Biodiversitet (se også kapitel 8)	
Abiotiske faktorer (se også kapitel 8)	
Secchiskive	
Grøde	
Biotiske faktorer (se også kapitel 8)	
Biofilm	
Habitat (se også kapitel 8)	
Niche (se også kapitel 8)	
Ituriver	
Filtrator	



Begreb	Egen forklaring
Sedimentæder	
Traké	
Trakeole	
Forureningsdominant	
Forureningsindikator	
BIS	
Primær forurening	
Sekundær forurening	
Eutrofiering	