

Dataindsamlingskema til vurdering af vandkvalitet i rensedammen

1. Hypotese før I går i gang. Hvordan tror I vandkvaliteten må være i en sø, der har funktion som rensedam?

.....

2. Gå til jeres målelokalitet

- Der udfyldes et skema for hver målelokalitet



Andemad

3. Vurdér vandkvaliteten ud fra udseende

- Beskriv lugten af vandet:
- Beskriv farven af vandet:
- Hvilke grønne vækster kunne I se (sæt kryds)



Trådalger

Bundplanter Trådalger Andemad

(Bundplanter tyder på god vandkvalitet, mens de hurtigt voksende alger og andemad tyder på mere næringsrigt vand).

- Giv en foreløbig vurdering af vandkvaliteten (sæt kryds)

Rent Nogenlunde rent Forurenet

3. Lav en vurdering af vandkvaliteten ved at se på vandets indhold af indikatorarter

- Brug skemaet på side 2 til at indskrive de indikatorarter I finder på målelokaliteten
- Noter her hvilke større dyr I ser undervejs (fx fisk, frøer, fugle, flyvende insekter og andre)

.....
(en stor diversitet af dyr ved dammen tyder på, at vandet er forholdsvis rent)

- Vurdér vandkvaliteten ud fra jeres analyse af dyr (sæt kryds)

Rent Nogenlunde rent Forurenet

4. I har lavet to vurderinger nu. Sammenhold disse vurderinger og giv et samlet billede af vandkvaliteten i rensedammen? Passer denne vurdering med jeres indledende hypotese?

Hvis jeres hypotese ikke holdt, hvad tror I grunden til dette kan være?











.....



Dataindsamlingskema til vurdering af vandkvalitet i rensedammen

Målelokalitet (sæt kryds) : 1. 2. 3.

Sæt krydser i skemaet for hvert indikator dyr I har fundet

1. Hvis der er flest krydser her, er vandet rent				2. Hvis der er flest krydser her, er vandet nogenlunde rent			3. Hvis der er flest krydser her, er vandet forurenat		
Slørvinge larve/ nymfe	Døgnflue larve/ nymfe	Vår-flue larve	Tang-loppe	Vand-bænke-bidder	Guld-smede-larve	Vand-nymfe-larve/ nymfe	Vand-kalv	Mygge-larve	Rotte-hale (Dynd-flue larve)
									

Dataindsamlingskema til forløbet "Dyrelivet i rensedammen".

Fotos af; Bjørli Martha Lehrmann (www.vestrehus.dk), Frede Mørch, Yvonne Engmann, Jens Søgaard Hansen, Jørgen Fjordbøge og Linda Kjær-Thomsen (Fugleognatur.dk)



Skoven i Skolen

