

## 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

3. Vurdér vandkvaliteten ud fra udseende

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

Bundplanter  Trådalger  Andemad



Andemad



Trådalger

(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 "Indikator dyr og vandkvalitet"

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



Skoven i Skolen

