

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 kan I se (sæt kryds)

Bundplanter Trådalge Andema

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

- Giv en foreløbig vurdering af vandkvaliteten (sæt kryds)

Rent Nogenlunde rent Forurenet

4. Lav en analyse af vandkvaliteten ved at se på vandets sigtddybde

Måling	Indløb	Udløb	Måling 3	Måling 4..... osv.
Sigtddybde (meter)				

Referenceværdier sigtddybde		
Mindre end 1m	Dårlig tilstand / Forurenet	Eutrof
1-3 meter	Middel tilstand / Lettere forurenet	Middeleutrof
Større end 3 meter	God tilstand / Ikke forurenet	Oligotrof

5. Vurdér vandkvaliteten ud fra jeres analyse

Rent Nogenlunde rent Forurenet

Passer jeres vurdering ud fra sigtddybde i rensedammen sammen med jeres indledende hypotese og med jeres vurdering ud fra udseende alene?

Hvis ikke, hvorfor så det?

.....

