



## Er der liv i muddret?

### Når prøven er taget

Start med at kigge på jeres mudderprøve uden at røre for meget ved prøven, og svar på følgende spørgsmål:

- hvordan lugter muddret? Minder det om noget I har lugtet til før?
- Hvad tror I, der får muddret til at lugte?
- Beskriv hvordan muddret ser ud (tegn det gerne). Beskriv fx hvilke farver muddret har? Er der forskellige lag i muddret? Hvordan er konsistensen? Hvordan ser overfladen ud? Osv. Tag et par billeder af prøven.

Tag lidt af mudderprøven og undersøg det under luppen. Beskriv hvad I ser.

- er der noget som I kan se i luppen, men som ikke kan ses med det blotte øje? Hvis ja, så beskriv hvad I ser.

Læg muddret i en sigte, og hold sigten hen over en balje. Hæld nu saltvand over mudderprøven indtil alt mudder er skyllet ud af sigten.

- Hvad ligger tilbage i sigten?
- Kan I finde nogle levende dyr og planter i muddret?
- Kan I finde døde rester af dyr og planter?