

Er der liv i mudderet?

Når I tager jeres mudderprøve (grab-prøven af havbunden), er det vigtigt, at I noterer de relevante data. Man får ofte brug for de data senere, når man kigger nærmere på sine prøver og resultater. Udfyld disse data lige før eller efter I tager mudderprøve.

Når prøven er taget

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

- Hvordan lugter mudderet? Minder det om noget I har lugtet til før?
- Hvad tror I, der får mudderet til at lugte?
- Beskriv hvordan mudderet ser ud (tegn det gerne). Beskriv fx hvilke farver mudderet har? Er der forskellige lag i mudderet? 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 mudderet 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 mudderet?
- Kan I finde døde rester af dyr og planter?