

## Koldt og varmt vand i havene

Undersøg hvor koldt og varmt vand vil lægge sig i et akvarie med lunkent vand.



### I får brug for:

Lille plastakvarie  
Iskoldt vand  
Håndvarmt vand  
Kogende vand  
2 køkkenrulle paprør  
Blå og rød frugtfarve

### Sådan gør I:

Fyld håndvarmt vand i et akvarie, så vandet står i en højde på 6-7cm.

Sæt et køkkenrulle-paprør i vandet.

Hæld 1 dl blåfarvet iskoldt vand i røret. Lad vandet falde til ro og løft derefter røret langsomt op ad vandet. Forudsig hvor det kolde vand vil lægge sig i akvariet?

---

---

Prøv efter. Passer jeres forudsigtelse? Forklar hvad der sker:

---

---

---

Hæld nu 1 dl 70-80° varmt vand med rød frugtfarve i akvariet. Hvor vil det varme røde vand lægge sig?

---

---

Passer jeres forudsigtelse? Hvad viser forsøget? \_\_\_\_\_

---