

# Kan aktivt kul fjerne farvestof i vand?

## Du skal bruge

- 2 x bægerglas (200 ml)
- frugtfarve
- aktivt kul
- rørepind
- tragt
- filterpapir

## Rensning af vand

### Du skal lave en undersøgelse med aktivt kul.



Hæld ca. 50 ml vand i et bægerglas.

Bland 10-15 dråber frugtfarve i vandet, og rør rundt med rørepinden.

Hæld ca. 1 tsk. aktivt kul i bægerglasset, og rør rundt med rørepinden.

Lad blandingen stå i ca. 5 minutter.

Filtrér blandingen ned i det andet bægerglas.

Hvad er der sket med blandingen?

---

---

---

Hvorfor tror du, det er sket?

---

---

---