



Bliv din egen KEMI-DETEKTIV i bryggerset

Her kan du læse, hvordan du selv kan undersøge de forskellige ting. Find din egen måde at beskrive og fortælle om dine resultater efter hvert forsøg. Det kan være i form af tegninger, fotos, videoklip, skemaer, en hjemmeside eller lignende.

FORSØG 22

Rens vandet for fosfater

Du skal bruge:

- 1 målebæger
- 1 glasskål
- Vaskepulver m. fosfater
- Jernklorid (FeCl_3) også kaldet Jern(III)klorid
- Termometer

Sådan gør du

1. Hæld 2 dl varmt vand fra vandhanen i en skål. Det skal være mellem 40 og 60°.
2. Tilsæt en knivspids vaskepulver med fosfater.
3. Rør rundt til vaskepulveret er opløst.
4. Dryp 5-10 dråber jernklorid i glasset og rør forsigtigt rundt.
5. Noter resultatet ned i et skema, tag et billede eller lav en tegning eller find din helt egen måde at vise resultatet på.

Processen hedder kemisk rensning. Hvorfor tror du, det hedder sådan?

