

Reaksjoner med fire fargeløse væsker

Innhold

1 rødkål i lite rør
1 eddik i dråpeteller
1 ammoniakkløsning i dråpeteller
1 saltvann i dråpeteller
1 vann i dråpeteller
1 ukjent væske i dråpeteller
5 hvite skåler
5 begre
1 tørkepapir

Sikkerhet

Ingen tiltak

Ekstra

saks



Hvordan påvirkes fargen på rødkål av de forskjellige væskene?
Hva blir igjen, når vannet damper bort?

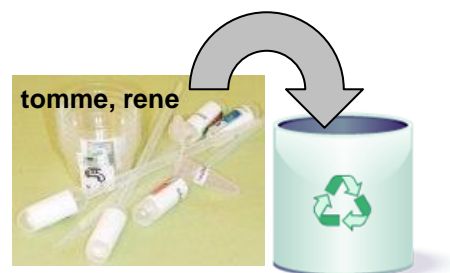
Gjennomføring og resultater





Følg beskrivelsene i skjemaet på neste side.

Konklusjon

Det ukjente stoffet er:

Rydding



<p>Reaksjon 1: Rødkålfargen påvirkes?</p> <p>Dryss litt rødkålpulver i alle skålene. Drypp noen dråper væske på rødkålen i hver sin skål.</p>	 <p>vann</p>	 <p>eddik</p>	 <p>ammoniakk- løsning</p>	 <p>salt</p>	 <p>ukjent</p>
<p>Noter fargen.</p> 					
<p>Reaksjon 2: Hva blir igjen av væsken når vannet er dampet bort?</p> <p>Tøm væskene i hver sitt beger. La begrene stå i ro noen dager til alt vannet er dampet bort.</p>	 <p>vann</p>	 <p>eddik</p>	 <p>ammoniakk- løsning</p>	 <p>salt</p>	 <p>ukjent</p>
<p>Noter resultatet.</p> 