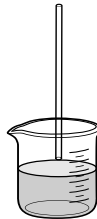


Työohje 2c - Uttaminen, suodatus ja haihdutus



Välineet ja aineet

- pieni keitinlasi ja lasisauva
- statiivi ja koura
- suppilo ja suodatinpaperia
- haihdutusmalja
- kuumennusvälineet (kolmijalka, kuumennusverkko ja kaasupoltin)
- hiekan ja ruokasuolan seos



Työturvallisuus

- Pitkät hiukset sidotaan kiinni.
- Varo kuumaa liekkiä ja käytä suojalaseja.

Työskentely

1. Uttaminen: Laita keitinlasiin 1 tl hiekan ja suolan seosta ja n. 30 ml valmiiksi kuumennettua vettä. Sekoita lasisauvalla n. 2 min.

2. Suodatus: Taita suodatinpaperi suppiloon ja kostuta se vedellä. Suodata hiekka pois ja valuta suodos haihdutusmaljaan.

3. Haihdutus: Aseta haihdutusmalja kuumennusverkolle kolmijalan päälle ja kuumenna sitä kaasupolttimella. Lopeta kuumennus vähän ennen kuin kaikki vesi loppuu. HUOM! Varo roiskeita.

Tulokset ja pohdinta

Selosta omin sanoin, mitä hiekalle ja ruokasuolalle tapahtuu vaiheissa 1, 2 ja 3.

