

Työohje 2d - Tislaaminen



Välineet

- iso keitinlasi
- sivukaulallinen keittopullo ja korkki
- kiehumakiviä
- koeputki
- statiivi, pidike, koura ja kaasupoltin



Työturvallisuus

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

Työskentely

- Laita keittopulloon kiehumakiviä ja n. 1/3 sen tilavuudesta värjättyä vettä.
- Laita iso keitinlasi n. puolilleen kylmää vettä ja aseta tyhjä koeputki siihen.
- Kiinnitä keittopullo statiiviin vinosti siten, että sen sivukaula menee koeputkeen melkein pohjalle saakka.
- Kiehuta keittopullossa olevaa liuosta ja kerää tisle koeputkeen.

Tulokset ja pohdinta

- Selosta omin sanoin, miten sait puhtaan veden erilleen väriaineesta.