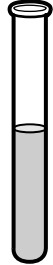


Työohje 1c - Veden keittäminen koeputkessa



Välineet

- koeputki
- koeputkiteline
- koeputkipihdit
- kaasupoltin



Työturvallisuus

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

Työskentely

- Laita koeputkeen vettä korkeintaan 1/3 sen tilavuudesta.
- Sytytä kaasupoltin ja säädä pieni sininen liekki.
- Ota koeputkipihdeillä kiinni koeputken yläosasta ja vie koeputki liekkiin.
- Kuumenna koeputkea tasaisesti pohjasta ja sivuilta.
 - Varo, ettei vesi kiehu yli.
 - SUUNTAA KOEPUTKI POISPÄIN IHMISSISTÄ.
- Kun vesi on kiehunut, vie koeputki telineeseen jäähtymään ja sammuta tuli.

Tulokset ja pohdinta

- Selosta omin sanoin, mitä turvallisuuteen liittyviä seikkoja on tässä työssä huomioitava.
- Kuinka toimit, jos vahinko sattuu?

