

Työohje 10a - Aktiivihiihli-suodatus



Välineet

- statiivi ja puristin
- keittopullo
- suodatusvälineet
- keräysastia

Aineet

- vesi
- elintarvikeväri
- aktiivihiihlijauhe

Työturvallisuus

- työtakki

Toteutus

- Laita keittopulloon noin 30 ml värjättyä vettä ja 2-3 tl aktiivihiihlijauhetta.
- Ravistele seosta pari minuuttia.
- Suodata seos.

Tulokset ja pohdinta

1. Mihin perustuu aktiivihiihlien kyky puhdistaa nestemäisiä ja kaasumaisia seoksia?
2. Mitä suuruusluokkaa mahtaa olla pinta-ala yhdessä grammassa aktiivihiihtä?