

Työohje 1a. Yhdisteiden sähkönjohtavuus



Välineet

- suljettava pakastepussi (2 l), piirtoheitinkalvo, monistepohja
- johtokykymittari tai opettajan neuvoma vastaava kytkentä

Aineet

- muovi, akkuvesi, ruokasuolaliuos, etanoli, sitruunamehu, ruokaöljy

Työturvallisuus

- työtakki

Työskentely

- Muodosta kunkin aineen viivojen väliin yhtenäinen nestevana.
- Mittaa johtaako aine sähköä.

Tulokset ja pohdinta

Aine	Johtaa / ei johda sähköä (K/E)
Muovi	
Akkuvesi	
Ruokasuolaliuos	
Etanoli	
Sitruunamehu	
Ruokaöljy	