



Työohje 4a. Happojen ja emästen vesiliuosten sähkönjohtavuus

Välineet

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

Aineet

- muovi, akkuvesi, suolahappo-, natriumhydroksidi-, ammoniakki- ja rikkihappoliuos

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	
suolahappoliuos	
natriumhydroksidiliuos	
ammoniakkiliuos	
rikkihappoliuos	