



Työohje 1d - pH-paperin käyttö

Harjoitellaan pH-paperin käyttöä. pH ilmoittaa liuoksen happamuuden.

Aineet ja välineet

- pH-paperia
- kellolasi
- ruokasuolaliuos
- etikkaa
- ruokasoodaliuos

Työturvallisuus

- Suojalasit ja työtakki.
- Liuosjätteet voidaan huuhtoa viemäriin.

Työskentely

- Taita kellolasille pieni pala pH-paperia.
- Tiputa pH-paperin päälle muutama pisara tutkittavaa liuosta.
- Lue väriä vastaava pH-arvo ja kirjaa se muistiin.

Tulokset ja pohdinta

- Mikä aineista oli hapan, mikä neutraali ja mikä emäksinen?

