

Mål pH

8

Undersøg forskellige stoffers surhed ved hjælp af pH-papir.

Materialer

- pH-papir
- Bægerglas, 250 ml
- Spatel
- Måleglas, 10 ml
- Tragt
- Reagensglas
- Reagensglasstativ
- Demineraliseret vand
- Sikkerhedsbriller
- Mættet kalkvand
- Eddikesyre
- Natrium-hydroxid, NaOH
- Saltsyre, HCl

Faste stoffer skal opløses i demineraliseret vand, før du kan måle pH. Faste stoffer opløses i et bægerglas ved hjælp af en spatel.

Fyld ca. 5 milliliter væske i reagensglasset.

Læg et ca. 2 centimeter stykke pH-papir ned i reagensglasset.

Afgør hvilken type væske, du har fundet. Sur – neutral – base. Udfyld skemaet.

Stof	Farve på pH-papir	Sur	Neutral	Basisk	pH-værdi
Postevand					
Mættet kalkvand					
Eddikesyre					
Natrium-hydroxid					
Saltsyre					