



Työohje 17d – pH-paperin käyttö pH-luvun määrittämiseen

Välineet

- suljettava pakastepussi (2 l), piirtoheitinkalvo, monistepohja
- pH-paperia

Aineet

- suolahappo, natriumhydroksidi, etikka, ruokasooda, ammoniakki, typpihappo, konetiskiaineliuos, sitruunamehu, rikkihappo, saippuaineliuos

Työturvallisuus

- työtakki ja suojalasit

Työskentely

- Repäise noin 1 cm:n pala indikaattoripaperia kuhunkin tyhjään laatikkoon.
- Lisää 2-3 pisaraa kutakin ainetta indikaattoripaperin päälle ja arvioi pH.

Tulokset ja pohdinta

Aine	Väri pH-paperilla	pH-luku
suolahappo		
natriumhydroksidi		
etikka		
ruokasooda		
ammoniakki		
typpihappo		
konetiskiaine		
sitruunamehu		
riikkihappo		
saippuaineliuos		