

UWS VEE KAREDUSE TEST °dH

VEE KAREDUSE MÄÄRAMISE JUHEND

Kareduse sisaldus määratakse kolorimeetrilise meetodi abil, mis põhineb uuritava lahuse värvuse võrdlemisel reaktiivlahuse värvusega. Iga lisatud reaktiivtilk vastab 1°dH (Saksa kareduse kraadile).

TÄHTIS! Katseklaas peab olema puhas ja kuiv.

KASUTUSJUHEND

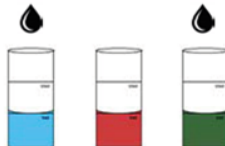
1. Mõõtke katseklaasi täpselt 5 ml uuritavat vett.



2. Lisage reaktiivi katseklaasi tilkhaaval, segades pärast iga tilga lisamist proovi hoolikalt.



3. Jälgige värvuse muutust ning loendage lisatud tilkade arv kuni lahuse värvus muutub roheliseks.



Näide: Kui 5 ml veeproovile lisati 8 tilka reaktiivi ja lahuse värvus muutus roheliseks, siis: vee karedus = 8 °dH.

MÄRKUSED

Katse tuleb läbi viia toatemperatuuril.

Proovi tuleb segada pärast iga tilga lisamist, et tagada täpne lõpp-punkti määramine.

Kui värvuse muutus ei ole selgelt eristatav, soovitatakse katset korrata uue prooviga.