

Fotos af opstillinger/udstyr.

Journaløvelse 7. Forsæbning og titrering af olivenolie

Kogning med tilbagesvaling/reflux

Materialer: kolbe med slib, vægt, olivenolie+engangspipette, 0,5 M KOH (kaliumhydroxid i ethanol-vand)+25 mL fuld pipette+pipettesug, stinkskab med opstilling: stativ+muffer+gribekløer+kolbe med slib+svalerør+bunsenbrænder, tændstikker.

Titration af overskydende kaliumhydroxid (KOH)

Materialer: kolbe med indhold efter reflux, 200 mL bægerglas+magnetomrører+magnet, peristaltisk pumpe+adapter, stativ, 2 stk. 100 mL bægerglas, 0,1 M HCl (Hydrogenchlorid, "saltsyre"), PC/Mac med Capstone+analog adapter+pH sensor, 50 mL bægerglas+sprøjteflaske med demineraliseret vand, ur med sekunder.



