

Chemie

8. ročník

Laboratorní práce č. 2

Destilace

Mgr. Helena Roubalová

Úkol:

Pomocí destilace odděl vodu
z roztoku modré skalice.



Pomůcky:

Stojan, zkumavka určená pro destilaci, kádinka,
skleněná trubička, 2x vrtaná zátka, držáky,
teploměr, kahan.

Chemikálie:

Roztok modré skalice

Aparatura:

Nakresli použitou destilační aparaturu
a popiš její části.



Postup:

Jednoduše svými slovy napiš, jak jsi prováděl vlastní práci.

Výsledky a závěry:

Opiš text , doplň naměřenou teplotu a výrazy:
nezvětšovala, plynule, nižší, bezbarvá voda

Při zahřívání roztoku vzrůstala nejprve teplota unikajících par až do teploty _____ °C, kdy začal roztok vřít. Potom se teplota unikajících par už _____. Získaná predestilovaná kapalná látka byla _____. Při destilaci uniká ze zahřívané směsi nejprve látka, která má _____ teplotu varu.
