

Usazování

Usazování neboli sedimentace je dělicí metoda založena na rozdílné hustotě částic. V praxi se setkáváme s procesem sedimentace např. při úpravě odpadních vod, při ukládání pevných látek na dolních tocích řek, na dně jezer a oceánů, při laboratorním vyšetření krve, při ukládání rzi, vodního kamene a písku ve vodovodním potrubí, při přípravě turecké kávy,... V následujících podkapitolách jsou uvedeny náměty k pokusům.

Rozdělení emulze

Pomůcky: dělicí nálevka, 2 kádinky.

Materiál: olej, voda, potravinářské barvivo.

Postup:

- Připravíme emulzi.
- Směs rozdělíme pomocí dělicí nálevky na jednotlivé složky obarvenou vodu a olej.