



POKUS 3.2. Dobivanje emulzije i ispitivanje njezinih svojstava

Potreban pribor i kemikalije

- stalak s dvije epruvete, menzura od 5 mL, dva gumena čepa
- jestivo ulje, žumance, voda

Aktivnosti tijekom pokusa

1. U dvije epruvete menzurom ulij oko 2 mL vode i oko 2 mL jestivog ulja. U jednu epruvetu stavi žličicu svježeg žumanca.
2. Obje epruvete začepi gumenim čepovima te snažno promućkaj njihove sadržaje. Odloži epruvete na stalak i promatraj što se zbiva u njima. Zabilježi opažanja.

VODA + ULJE	VODA + ULJE + ŽUMANCE

3. a) Zašto se u smjesi ulja i vode slojevi stajanjem odijele?

- b) Kako se naziva vrsta smjese koju smo dobili miješanjem ulja i vode?

- c) Koja je uloga žumanca u ovom pokusu?
