



POKUS 6.5. Dokazivanje zraka u vodovodnoj vodi

Potreban pribor i kemikalije

- čaša od 250 ml, tronožac s mrežicom, plamenik, epruveta, lijevak
- voda

Aktivnosti tijekom pokusa

1. Ulij u čašu do pola vode. Lijevak i epruvetu postavi kao na slici. Čašu stavi na tronožac s mrežicom i zagrijavaj slabim plamenom nekoliko minuta.

Promatraj i bilježi promjene.

2. a) Što se događa u čaši zagrijavanjem?

b) Na što te upućuje pojava mjehurića?

c) Zamjećuješ li kakvu promjenu u epruveti? Ako zamjećuješ, opiši je.

d) Zašto se razina vode u epruveti mijenja?

e) Iz rezultata izvedenog pokusa zaključi je li zrak topljiv u vodi.

f) Usporedi gustoću zraka i vode.

